

LISTING OF THE CLAIMS

This listing of claims will replace all prior versions, and listings, of claims in the application:

1. (Original) Kupplungsvorrichtung zum abgedichteten Kuppeln erster und zweiter relativ zueinander beweglicher Leitungsabschnitte, an deren Enden jeweilige Flansche (1, 2) befestigt sind, die gegeneinander abzudichten sind, wobei in der auf den ersten Flansch (1) gerichteten Stirnfläche des zweiten Flansches (2) eine Ringnut (4) ausgebildet ist, in der ein Dichtungselement (3) angeordnet ist, und wobei die Ringnut (4) mit Druck beaufschlagbar ist, um das Dichtungselement (3) gegen die Stirnfläche des ersten Flansches anzupressen, dadurch gekennzeichnet, dass das Dichtungselement ein Dichtring (3) aus elastischem Material ist.
2. (Original) Kupplungsvorrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Ringnut (4) mit Unterdruck beaufschlagbar ist, um den Dichtring (3) in das Innere der Ringnut anzusaugen.
3. (Currently Amended) Kupplungsvorrichtung nach Anspruch 1 ~~oder 2~~, dadurch gekennzeichnet, dass der Dichtungsring (3) einen kreisrunden Querschnitt aufweist.
4. (Original) Kupplungsvorrichtung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass die Ringnut (4) über mindestens einen Kanal (5) mit Druckluft oder Unterdruck beaufschlagbar ist, wobei der Kanal (5) in den Boden der Ringnut (4) mündet.
5. (Original) Kupplungsvorrichtung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass die Kupplungsvorrichtung in einer Reinigungs-, Desinfektions- und Trocknungsanlagen zur Kuppeln der Anschlüsse eines Aufnahmewagens und einer Kabineneinspeisung einer Waschkammer zum Anschluß von Sprühköpfen und Düsen im Aufnahmewagen angeordnet ist, wobei der Rohrabschnitt mit dem

Flansch (1) an dem Aufnahmewagen befestigt sein, der in die Waschkammer der Anlage einschiebbar ist, während der Rohrabschnitt mit dem zweiten Flansch (2) in der Waschkammer befestigt ist.

6. (New) Kupplungsvorrichtung nach Anspruch 2, dadurch gekennzeichnet, dass der Dichtungsring (3) einen kreisrunden Querschnitt aufweist.